Issue	Classification	

	Application No.	Applicant(s)	
	09/897,230	ATAGI, TOMOKO	
	Examiner	Art Unit	
1			

2821

					15	SSUE C	CLASSIF	ICATIO	NC			
ORIGINAL CLASS SUBCLASS CLASS				CROSS REFERENCE(S)								
				SUBCLASS	CLASS	S SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)						
315 246		315	291									
INTERNATIONAL CLASSIFICATION			313	485								
Н	O	5	В	41/16								
Н	0	1	J	1/62	*							
				7							·	
				1								
				1								
CHUC TRAN 07/23/2004 (Assistant Examiner) (Date)			Don Wong Supervisory Patent Examiner		Total Claims Allowed: 23							
(Legat/Instruments Examiner) (Dave)				Techcology Center 2800 (Primary Examiner) (Date)			O. Print C	G. laim(s)	O.G. Print Fig.			
						23 9						

Chuc D Tran

Tell Tell <th< th=""><th>☐ R.1.47</th></th<>	☐ R.1.47
2 2 32 62 92 122 152 3 3 33 63 93 123 153 4 4 4 4 94 124 154 5 5 35 65 95 125 155 6 6 36 66 96 126 156 7 7 37 67 97 127 157 8 8 38 68 98 128 158 9 39 69 99 129 159 10 40 70 100 130 160 9 11 41 71 101 131 161 10 12 42 72 102 132 162 11 13 43 73 103 133 163 14 44 44 74 104 134 164	Final Original
3 3 33 63 93 123 153 4 4 4 4 124 154 5 5 35 65 95 125 155 6 6 36 66 96 126 156 7 7 37 67 97 127 157 8 8 38 68 98 128 158 9 39 69 99 129 159 10 40 70 100 130 160 9 11 41 71 101 131 161 10 12 42 72 102 132 162 11 13 43 73 103 133 163 14 44 74 104 134 164 12 15 45 75 105 135 165 13	181
4 4 34 64 94 124 154 5 5 35 65 95 125 155 6 6 36 66 96 126 156 7 7 37 67 97 127 157 8 8 38 68 98 128 158 9 39 69 99 129 159 10 40 70 100 130 160 9 11 41 71 101 131 161 10 12 42 72 102 132 162 11 13 43 73 103 133 163 14 44 74 104 134 164 12 15 45 75 105 135 165 13 16 46 76 106 136 166	182
5 5 5 35 65 95 125 155 6 6 66 96 126 156 7 7 37 67 97 127 157 8 8 38 68 98 128 158 9 39 69 99 129 159 10 40 70 100 130 160 9 11 41 71 101 131 161 10 12 42 72 102 132 162 11 13 43 73 103 133 163 14 44 74 104 134 164 12 45 75 105 135 165 13 16 76 106 136 166 14 17 77 107 137 167 15 18 48	183
6 6 36 66 96 126 156 7 7 37 67 97 127 157 8 8 38 68 98 128 158 9 10 40 70 100 130 160 9 11 41 71 101 131 161 10 12 42 72 102 132 162 11 13 43 73 103 133 163 14 44 74 104 134 164 12 15 45 75 105 135 165 13 16 46 76 106 136 166 14 17 77 107 137 167 15 18 48 78 108 138 168 16 19 49 79 109 139 169	184
7 7 8 8 9 39 10 40 9 11 40 70 9 11 10 12 11 13 11 13 11 13 13 14 12 15 45 75 13 16 46 76 14 17 47 77 15 18 48 78 16 19 49 79 109 139 169 17 20 18 21 51 81 111 141 141 171 17 107 137 167 15 18 16 19 17 20 18 21 51 81 111 141	185
8 8 9 39 10 40 9 11 40 70 10 100 10 130 10 130 10 130 10 130 10 130 10 131 10 131 10 132 11 13 13 163 14 14 12 15 13 16 14 17 15 18 16 19 17 20 18 21 19 23 10 100 10 130 100 132 102 132 103 133 104 134 105 135 105 135 106 136 106 136 107 137 107 137 108 138 109 139 109 139 109 140 100 140 100	186
9 39 129 10 40 9 11 10 12 11 41 10 12 11 43 14 44 12 15 13 46 14 17 15 45 13 16 46 76 16 106 13 166 14 17 47 77 107 137 15 18 16 19 17 20 18 21 19 23 53 83 113 143 159 150 100 130 133 163 105 135 106 136 136 166 107 137 108 138 169 170 110 140 170 170 18 21 19 23 19 23	187
10 40 70 100 130 160 9 11 41 71 101 131 161 10 12 42 72 102 132 162 11 13 43 73 103 133 163 14 44 74 104 134 164 12 15 45 75 105 135 165 13 16 46 76 106 136 166 14 17 47 77 107 137 167 15 18 48 78 108 138 168 16 19 49 79 109 139 169 17 20 80 110 140 170 18 21 51 81 111 141 171 19 23 53 83 113 143 173	188
9 11 10 12 11 13 11 13 11 13 13 14 12 15 13 16 14 17 15 18 16 19 17 20 18 21 19 23 10 101 101 131 102 132 103 133 104 134 104 134 105 135 105 135 106 136 106 136 137 167 107 137 108 138 109 139 160 140 170 140 170 170 18 21 19 23 100 110 110 141 111 141 112 142 113 143 113 143 114 171 117 111 111 141 111 </td <td>189</td>	189
10 12 11 13 11 13 14 44 12 15 13 16 14 17 15 18 16 19 17 20 18 21 19 23 10 10 103 133 103 133 104 134 105 135 105 135 105 136 106 136 107 137 107 137 108 138 168 109 139 169 110 140 170 18 21 19 23 100 100 110 140 110 140 111 141 112 142 113 143 113 143	190
11 13 14 44 12 15 13 16 14 17 15 18 16 19 17 20 18 21 19 23 19 23 11 13 103 133 104 134 105 135 106 136 106 136 107 137 107 137 108 138 109 139 109 139 110 140 170 170 111 141 171 172 19 23	191
14 44 74 104 134 164 12 15 45 75 105 135 165 13 16 46 76 106 136 166 14 17 77 107 137 167 15 18 48 78 108 138 168 16 19 49 79 109 139 169 17 20 50 80 110 140 170 18 21 51 81 111 141 171 22 52 82 112 142 172 19 23 53 83 113 143 173	192
12 15 13 16 14 17 15 18 16 19 17 20 18 21 18 21 19 23 19 23 12 15 105 105 106 136 107 137 107 137 108 138 109 139 109 139 110 140 170 170 111 141 171 172 19 23 18 138 109 139 109 140 110 140 111 141 112 142 113 143 113 143	193
13 16 14 17 15 18 16 19 17 20 18 21 18 21 19 22 19 23	194
14 17 15 18 16 19 17 20 18 21 22 52 19 23 23 53 140 107 107 137 108 138 109 139 109 139 110 140 111 141 112 142 113 143 113 143	195
15 18 16 19 17 20 18 21 19 22 19 23 23 53 348 78 108 138 109 139 109 139 109 140 110 140 111 141 112 142 113 143 113 143	196
16 19 17 20 18 21 19 22 19 23 19 23 169 109 109 139 110 140 111 141 112 142 113 143 113 143	197
17 20 18 21 51 81 110 140 141 171 12 142 19 23 19 23	198
18 21 22 52 19 23 53 83 111 141 112 142 12 172 13 143 173	199
22 52 19 23 53 83 112 142 143 173	200
19 23 53 83 113 143 173	201
	202
20 24 54 84 114 144 174	203
	204
21 25 55 85 115 145 175	205
22 26 56 86 116 146 176	206
23 27 57 87 117 147 177	207
28 58 88 118 148 178	208
29 59 89 119 149 179	209
30 60 90 120 150 180	210